



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

1/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018
Printdatum: 16.10.2018

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam OBERON
Productcode (UVP) 05544300

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik Insecticide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Bayer CropScience SA-NV
Energieweg 1
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Nederland

Telefoon +31(0)297-280 358

Telefax +31(0)297-280 299

Verantwoordelijke afdeling Email: NL.CustomerServices@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij vergiftiging Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
+31(0)30-274 8888

In overige gevallen Bayer AG, Crop Science Division
+31(0)6-553 724 90

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

2/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018
Printdatum: 16.10.2018



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding dragen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Suspensie concentraat (SC)
Spiromesifen 240g/l

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Spiromesifen	283594-90-1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	22,9
1,2-Benzisothiazool- 3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	> 0,005 – < 0,05
Mengsel van: 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3- on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool- 3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Skin Corr. 1B, H314	> 0,0002 – < 0,0015
Glycerol	56-81-5 200-289-5	Niet ingedeeld	> 1



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

3/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018
Printdatum: 16.10.2018

Nadere informatie

Spiromesifen	283594-90-1	M-factor: 10 (acute)
--------------	-------------	----------------------

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Aanraking met de huid	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Inslikken	Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.
--------------------	---

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt Waternevel, Kooldioxide (CO₂), Schuim, Zand

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kan vrijkomen:, Koolmonoxide (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

4/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018
Printdatum: 16.10.2018

Verdere informatie Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Hygiënische maatregelen Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Advies voor gemengde opslag Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Geschikte materialen HDPE (polyethyleen high density)

7.3 Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen op het etiket.



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

5/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018

Printdatum: 16.10.2018

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Spiromesifen	283594-90-1	0,92 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*

*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.
Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

Bescherming van de handen

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.
Materiaal Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid > 480 min
Handschoendikte > 0,4 mm
Richtlijn Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

Huid- en lichaamsbescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.
Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.
Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

6/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018

Printdatum: 16.10.2018

Na een gewas- of ruimtebehandeling in bedekte teelten kunnen de ruimten na opdrogen van de spuitvloeistof en een periode van 2 uur luchten worden herbetreden. Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten/snijden, sorteren en verpakken geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	suspensie
Kleur	grijswit
Geur	zwak, kenmerkend
pH	4,0 - 5,5 (100 %) (23 °C)
Vlampunt	> 100 °C Geen vlampunt - meting werd tot het kookpunt uitgevoerd.
Ontstekingstemperatuur	410 °C
Dichtheid	circa 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid in water	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Spiromesifen: log Pow: 4,55 (20 °C) N,N-Dimethyldecanamide: log Pow: 2,46
Schokgevoeligheid	Niet slaggevoelig.
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Explosiviteit	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
9.2 Overige informatie	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Thermische ontleding Stabiël onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

7/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018
Printdatum: 16.10.2018

10.4 Te vermijden omstandigheden	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit	LD50 (Rat) > 2.500 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	LC50 (Rat) > 2,759 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol. Hoogst haalbare concentratie.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (Rat) > 4.000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Geen huidirritatie (Konijn)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen oogirritatie (Konijn)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Huid: Niet sensibiliserend. (Cavia) OECD Testrichtlijn 406, Buehler test

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Spiromesifen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
N,N-dimethyldecaan-1-amide: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Spiromesifen veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
N,N-Dimethyldecanamide veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Spiromesifen was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.
N,N-Dimethyldecanamide was niet genotoxisch in een reeks in-vitro mutageniteitstests.

Beoordeling carcinogeniteit

Spiromesifen was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
N,N-Dimethyldecanamide wordt niet als carcinogeen beschouwd.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Spiromesifen veroorzaakte reproductietoxiciteit in een twee-generationenstudie met ratten bij doseringen die ook voor de ouderdieren giftig waren. De reproductietoxiciteit waargenomen bij Spiromesifen houdt verband met zijn giftigheid voor de ouderdieren.
N,N-Dimethyldecanamide wordt niet giftig voor de voortplanting bij niet-giftige doseringen voor moederdieren beschouwd.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Spiromesifen veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

8/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018
Printdatum: 16.10.2018

de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Spiromesifen, hangen samen met de maternale toxiciteit.
N,N-Dimethyldecanamide veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)) 0,245 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 68,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor waterplanten IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 6,4 mg/l
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Spiromesifen:
Niet snel biologisch afbreekbaar
N,N-Dimethyldecanamide:
snel biologisch afbreekbaar

Koc Spiromesifen: Koc: 30900

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Spiromesifen: Bioconcentratiefactor (BCF) 545
Bioaccumuleert niet.
N,N-Dimethyldecanamide:
Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Spiromesifen: Niet mobiel in bodemsoorten
N,N-Dimethyldecanamide: Enigszins mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Spiromesifen: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
N,N-Dimethyldecanamide: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie Geen andere noemenswaardige effecten.



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

9/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018
Printdatum: 16.10.2018

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.
Verontreinigde verpakking	Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.	02 01 08* agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer	3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (SPIROMESIFEN OPLOSSING)
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	90

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

IMDG

14.1 UN nummer	3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROMESIFEN SOLUTION)
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

IATA

14.1 UN nummer	3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROMESIFEN SOLUTION)
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

10/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018
Printdatum: 16.10.2018

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer CTGB 12588

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%



OBERON

Versie 7 / NL
102000007775

11/11

Herzieningsdatum: 16.10.2018
Printdatum: 16.10.2018

LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

Reden voor herziening: Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2015/830.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.